Philips Gaming Monitor
全高清曲面液晶显示器

Momentum
27 英寸（68.6 厘米）
1920 x 1080（全高清）

272M8CZ

尽情享受当下

这款全高清 Momentum 曲面显示器可瞬间吸引您的目光。 AMD FreeSync™ 和 165Hz 快速刷新率为玩游戏和看电影提供了出色流畅的娱乐体验。广色域技术和 HDR 可提供逼真的画质。

专为快速操作而打造
- 165 赫兹刷新率，呈现出色顺畅的逼真图像
- AMD FreeSync™ Premium ；无撕裂、无卡顿的流畅游戏体验
- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式
- 1 毫秒 MPRT 快速响应，展现清晰图像，让您畅玩游戏

为增强感观而设计
- 曲面显示屏设计，带给您身临其境的体验

延伸您的观赏体验
- VA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质
- 广色域色彩多样，提供逼真的图像
- 高动态范围 (HDR) 产生更逼真的彩色视觉效果

倍感舒适
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力

PHILIPS

全高清曲面液晶显示器
Momentum 27 英寸（68.6 厘米），1920 x 1080（全高清）

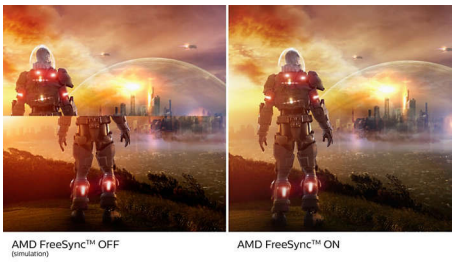
272M8CZ/93

产品亮点

曲面显示屏设计

桌面显示器提供个性化用户体验，十分适合曲线设计。曲线设计可提供愉悦、微妙的、令人陶醉的效果，让您聚焦于桌面的中心。

AMD FreeSync™ Premium



玩游戏时绝对不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。 AMD FreeSync™ Premium 以峰值性能为真正的玩家提供流畅、无撕裂的游戏体验。高刷新率、低帧速率补偿和低延迟让玩家不必妥协，自信畅玩游戏。

165 赫兹游戏

激烈的竞技游戏要求显示器提供无迟滞的出色顺畅图像。这款飞利浦显示器每秒钟可将屏幕图像重绘 165 次，速度比标准显示器有效提升。低帧速率使敌人在屏幕上呈现点对点的跳动状态，让您很难瞄准攻击目标。而 165 赫兹帧速率可将敌人的动作特别流畅地呈现在屏幕上，无需担心错过关键图像，助您轻松瞄准目标。这款飞利浦显示器具有低输入迟滞且无屏幕图像撕裂现象，是您理想的游戏伙伴

1 毫秒 MPRT 快速响应

MPRT（动态画面响应时间）是一种更直观的描述响应时间的方式，它直接指从看到模糊噪声到清晰通透图像的持续时间。飞利浦游戏显示器具有 1 毫秒的 MPRT，可有效消除拖尾和运动模糊情况，提供更清晰和精确的视觉效果，从而增强游戏体验。对于令人震撼和颤动灵敏型的游戏玩家而言，这是理想的选择。

VA 显示屏

飞利浦 VA LED 显示屏采用先进的多域垂直校准技术，可为您带来更高的静态对比率，让您享受更加鲜艳明亮的图像。尽管标准办公应用程序处理起来很容易，但本显示屏尤其适用于照片、网页浏览、电影、游戏和严苛的图形应用程序。它具有的像素管理技术可为您带来 178/178 度宽视角，带来清晰无比的图像。

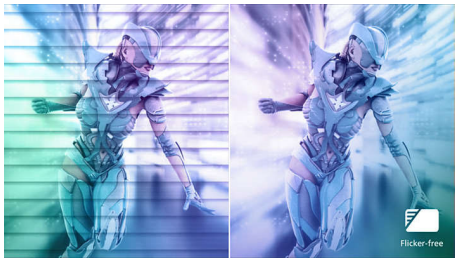
高动态范围 (HDR)

高动态范围提供了大为不同的视觉体验。凭借惊人的亮度、无可比拟的对比度和迷人的色彩，图像以更高的亮度焕发生机，同时呈现更深邃、更细致的暗度。它呈现了以前从未在显示屏上见到过的更全面的丰富新颜色的调色板，提供了吸引感官并激发情感的视觉体验。

LowBlue 模式

研究表明，与紫外线可能导致眼睛伤害一样， LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤，长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发，其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

无闪烁技术



由于在 LED 背光屏幕上控制亮度，某些用户会在屏幕上看到闪烁，这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度，同时消除闪烁，带给您更舒适的观看体验。

CurvedDisplay | AMD FreeSync Premium | 165Hz | Fast Response 1ms MPRT | Wide Viewing Angle | HDR | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartImage Game | Ultra Wide Color

全高清曲面液晶显示器
Momentum 27 英寸（68.6 厘米），1920 x 1080（全高清）

272M8CZ/93

规格

连接
- 信号输入 : DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2
- 同步输入 : 单独同步
- 音频（输入 / 输出）: 音频输出

图片 / 显示
- 面板尺寸 : 27 英寸 / 68.6 厘米
- 宽高比 : 16:9
- LCD 面板类型 : VA 液晶显示屏
- 背光类型 : W-LED 系统
- 像素间距 : 0.311 x 0.311 毫米
- 出色分辨率 : 1920 x 1080 @ 165 Hz
- 亮度 : 250 cd/m²
- 显示屏色彩 : 16.7 M
- 色域（标准）: NTSC 95%*、 sRGB 115%*
- 对比度（标准）: 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 响应时间（标准）: 1 毫秒 (MPRT)
- 视角 : 178°（水平）/178°（垂直）, @ C/R > 10
- 画面效果增强 : SmartImage 游戏
- 有效显示区 : 597.89（水平）x 336.31（垂直）- 1500R 曲率 *
- 扫描频率 : 30 - 200 kHz（水平）/48 - 165 Hz（垂直）
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度 : 82 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层 : 防眩， 3H，雾度 25%
- AMD FreeSync™ 技术 : Premium
- HDR: 预置 HDR

便利性
- 即插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户 : 打开 / 关闭电源 , 菜单 / 确定 , 亮度 / 向上 , 输入 / 向下 , SmartImage 游戏 / 返回
- OSD 语言 : 巴西葡萄牙语 , 捷克语 , 荷兰语 , 简体中文 , 芬兰语 , 法语 , 德语 , 希腊语 , 匈牙利语 , 意大利语 , 日语 , 韩语 , 波兰语 , 葡萄牙语 , 俄语 , 西班牙语 , 简体中文 , 瑞典语 , 土耳其语 , 繁体中文 , 乌克兰语
- 其它便利性 : Kensington 锁 , VESA 安装架（100 x 100 毫米）

底座
- 倾斜 : -5/20 度

功率
- 电源 : 外部 , 100-240 伏交流， 50-60 赫兹
- 关闭模式 : < 0.3 瓦（标准）
- 开启模式 : 29.76 瓦（标准）
- 待机模式 : < 0.5 瓦（标准）
- 电源 LED 指示灯 : 工作 - 白色 , 待机模式 - 白色（闪烁）

尺寸
- 包装（宽 x 高 x 厚）（毫米）: 683 x 525 x 249 毫米
- 不带支座的产品（毫米）: 611 x 367 x 71 毫米
- 带支座的产品（最大高度）: 611 x 462 x 210 毫米

重量
- 带包装的产品（千克）: 6.80 千克
- 带支座的产品（千克）: 4.40 千克
- 不带支座的产品（千克）: 3.84 千克

使用条件
- 海拔 : 工作：+12,000 英尺（3,658 米），非工作：+40,000 英尺（12,192 米）
- 温度范围（工作）: 0° C 至 40 ° C
- MTBF: 50000（不包括背光）小时
- 相对湿度 : 20%-80 %
- 温度范围（存储）: -20° C 至 60 ° C

可持续发展
- 环境和能源 : RoHS
- 可回收包装材料 : 100 %
- 具体物质 : 不含汞 , 不含 PVC/BFR 的外壳

合规性和标准
- 审批机构 : CB, CE 标记 , CCC, CECP, CEL

机壳
- 颜色 : 尊享黑
- 表面 : 纹理

设计
- 设计于荷兰阿姆斯特丹

发行日期 2024-07-16

版本 : 8.0.1

EAN: 69 51613 91612 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
保留所有权利。

规格如有更改，恕不另行通知。所有商标是 Koninklijke Philips N.V. 或它们各自所有者的财产。

www.philips.com

* 显示屏的圆弧半径以毫米为单位
* 响应时间值相当于 SmartResponse
* NTSC 色域基于 CIE1976
* sRGB 色域基于 CIE 1931
* 2020 Advanced Micro Devices，Inc. 保留所有权利。AMD、AMD Arrow 徽标、 AMD FreeSync™ 及组合是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商标。本出版物中使用的其他产品名称仅用于标识目的，并且可能是其各自公司的商标。
* 显示器可能看上去不同于特征图像。